Цель 17: Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития

Задача 17.6: Расширять сотрудничество по линии Север — Юг и Юг — Юг, а также трехстороннее региональное и международное сотрудничество в областях науки, техники и инноваций и доступ к соответствующим достижениям; активизировать обмен знаниями на взаимно согласованных условиях, в том числе благодаря улучшению координации между существующими механизмами, в частности на уровне Организации Объединенных Наций, а также с помощью глобального механизма содействия передаче технологий

Показатель 17.6.1: Число стационарных абонентов широкополосного Интернета в разбивке по скорости

Институциональная информация

Организация (и):

Международный союз электросвязи (МСЭ)

Понятия и определения

Определение:

Показатель числа абонентов фиксированного широкополосного доступа в Интернет, в разбивке по скорости, относится к количеству подключений фиксированного широкополосного доступа к общедоступному Интернету, в разбивке по заявленным скоростям загрузки.

В настоящее время показатель разбит по следующим скоростям подписки:

- Подписки от 256 кбит / с до менее 2 Мбит / с: относятся ко всем подпискам на фиксированный широкополосный доступ в Интернет с объявленной нисходящей скоростью, равной или превышающей 256 кбит / с и менее 2 Мбит / с.

- Подписки от 2 Мбит / с до менее 10 Мбит / с: относятся ко всем подпискам на фиксированный широкополосный доступ в Интернет с объявленной нисходящей скоростью, равной или превышающей 2 Мбит / с и менее 10 Мбит / с.

- Подписки равные или выше 10 Мбит / с (4213_G10). Относится ко всем подпискам на фиксированный широкополосный доступ в Интернет с объявленной нисходящей скоростью, равной или превышающей 10 Мбит / с.

Понятия:

Подписки на фиксированный широкополосный доступ в Интернет относятся к подписке на высокоскоростной доступ к общедоступному Интернету (соединение TCP / IP) с нисходящей скоростью, равной или превышающей 256 кбит / с. Это включает в себя кабельный модем, DSL, оптоволокно до дома / здания, другие фиксированные (проводные) широкополосные подписки, спутниковую широкополосную связь и наземную фиксированную беспроводную

широкополосную связь. Эта сумма отражается независимо от способа оплаты. Это исключает подписки, у которых есть доступ к передаче данных (включая Интернет) через мобильные сотовые сети. Это должно включать фиксированный WiMAX и любые другие фиксированные беспроводные технологии. Показатель включает в себя как подписку для бытовых потребителей, так и подписку для организаций.

Интернет - это всемирная общественная компьютерная сеть. Он обеспечивает доступ к ряду коммуникационных услуг, включая World Wide Web, и обеспечивает передачу электронной почты, новостей, развлекательных файлов и файлов данных.

Обоснование:

Интернет становится все более важным инструментом для обеспечения доступа к информации и может способствовать развитию и укреплению регионального и международного сотрудничества и доступа к науке, технологиям и инновациям, а также расширению обмена знаниями. Высокоскоростной доступ в Интернет важен для обеспечения того, чтобы пользователи Интернета имели качественный доступ к Интернету и могли воспользоваться преимуществами растущего объема Интернет-контента, включая услуги и информацию, создаваемую пользователями.

В то время как количество абонентов фиксированной широкополосной связи существенно увеличилось за последние годы, и хотя поставщики услуг предлагают все более высокие скорости, фиксированная широкополосная связь в Интернете может сильно различаться по скорости, что влияет на качество и функциональность доступа в Интернет. Многие страны, особенно в развивающихся странах, имеют не только очень ограниченное количество подписок на фиксированную широкополосную связь, но и очень низкие скорости. Это ограничение является препятствием для достижения Задачи 17.6, и показатель заостряет внимание на потенциале Интернета (особенно посредством высокоскоростного доступа), способного расширять сотрудничество, улучшать доступ к науке, технологиям и инновациям и содействовать обмену знаниями. Показатель также подчеркивает важность использования Интернета как фактора развития и помогает оценить «цифровой разрыв», который, если его не устранить должным образом, усугубит неравенство во всех сферах развития. Информация о подписках на фиксированную широкополосную связь в разбивке по скорости будет способствовать разработке целевых программ по преодолению этого разрыва.

Комментарии и ограничения:

Поскольку большинство Интернет-провайдеров предлагают тарифы, привязанные к скорости загрузки, этот показатель относительно несложно собрать. Страны могут использовать пакеты, которые не согласуются со скоростями, используемыми для этой группы показателей. Странам рекомендуется собирать данные по большему количеству категорий скоростей, чтобы можно было агрегировать данные в соответствии с указанной выше разбивкой. В будущем МСЭ может начать включать категории более высоких скоростей, отражая растущий спрос и доступность подписок на высокоскоростную широкополосную связь.

Методология

Метод расчета:

МСЭ собирает данные для этого показателя с помощью ежегодного вопросника от национальных регулирующих органов или министерств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), которые собирают данные от национальных Интернет-

провайдеров. Данные можно собрать, попросив каждого Интернет-провайдера в стране предоставить данные по количеству подписок на их услуги по фиксированной широкополосной связи с указанными скоростями. Затем данные суммируются для получения итоговых значений по стране.

Обработка отсутствующих значений:

- ***На страновом уровне:***

Недостающие значения не оцениваются (Не применимо).

- ***На региональном и глобальном уровнях:***

Недостающие значения не оцениваются (Не применимо).

Региональные агрегаты:

Не рассчитываются.

Источники расхождений:

Различия между глобальными и национальными значениями могут возникнуть, если страны не используют одно и то же определение для подписки на фиксированную широкополосную связь или когда уровни скорости различаются. Различия для каждого элемента данных будут объяснены в примечании.

Источники данных

Описание:

Поскольку данные для этого показателя основаны на административных данных от операторов, информация об отдельных абонентах недоступна, и поэтому данные не могут быть разбиты по каким-либо индивидуальным характеристикам. Теоретически данные могут быть разбиты по географическому расположению и на городскую / сельскую местность, но МСЭ не собирает эту информацию.

Процесс сбора:

МСЭ собирает данные для этого показателя с помощью ежегодного вопросника, получаемого от национальных регулирующих органов или министерств информационных и коммуникационных технологий, которые, в свою очередь, собирают данные от Интернет-провайдеров.

Доступность данных

Данные по этому показателю существуют примерно по 90 странам (на 2015 год). Однако ожидается, что в ближайшие несколько лет больше стран предоставят информацию по этому показателю, что позволит МСЭ подготовить региональные и глобальные оценки. Данные по

подпискам на фиксированную широкополосную связь без разбивки по скорости широко доступны, и они выпускаются на региональном и глобальном уровнях.

Дезагрегирование:

Поскольку данные для этого показателя основаны на административных данных от Интернет-провайдеров, информация об отдельных абонентах недоступна, и поэтому данные не могут быть разбиты по каким-либо индивидуальным характеристикам. Теоретически данные могут быть разбиты по географическому расположению и городской / сельской местности, но МСЭ не собирает эту информацию.

Календарь

Сбор данных:

Данные на конец года публикуются в июне следующего года с помощью Всемирной базы данных МСЭ по телекоммуникационным и ИКТ-показателям.

Выпуск данных:

Июнь 2016 года

Поставщики данных

Регулирующий орган телекоммуникаций / ИКТ или министерство, отвечающее за ИКТ в каждой стране, которое собирает данные от Интернет-провайдеров (ИП).

Составители данных

МСЭ

Ссылки

URL:

http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/default.aspx

Ссылки:

Справочник МСЭ по сбору административных данных по телекоммуникациям / информационно-коммуникационным технологиям, 2011 г. (с изменениями и новыми показателями), см .: [отсутствует]

Связанные показатели по состоянию на февраль 2020 года

8.2, 9.1, 9.c, 17.8